

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la rechercheN° d'enregistrement
nationalFA 592721
FR 0010078

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
Y	US 5 982 064 A (TAKAHASHI SHUJI ET AL) 9 novembre 1999 (1999-11-09) * le document en entier * ---	1-5, 8-10, 12	F04D25/08 F04D19/00 F04D29/32 F27D7/04 F25D17/06
Y	FR 1 081 910 A (CLERC) 23 décembre 1954 (1954-12-23) * le document en entier * ---	1-5, 8, 10, 12	
Y	DE 197 56 859 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE) 24 juin 1999 (1999-06-24) * le document en entier * ---	9	
A	US 4 861 237 A (SHIRAKI MANABU ET AL) 29 août 1989 (1989-08-29) * le document en entier * ---	1-3, 10, 12	
A	DE 42 30 420 A (SIEMENS AG) 8 avril 1993 (1993-04-08) * le document en entier * ---	6, 10, 11	
A	US 5 217 351 A (MEIER PETER ET AL) 8 juin 1993 (1993-06-08) * le document en entier * ---	1-3, 10, 12	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	EP 0 606 054 A (SANDURKOV IVAN) 13 juillet 1994 (1994-07-13) * le document en entier * -----	1-7, 10, 11	F04D
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
10 avril 2001		Teerling, J	
CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0010078 FA 592721**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 10-04-2001
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 5982064 A	09-11-1999	JP. 11075340 A	16-03-1999
FR 1081910 A	23-12-1954	AUCUN	
DE 19756859 A	24-06-1999	BR 9813761 A	03-10-2000
		CN 1282406 T	31-01-2001
		WO 9932793 A	01-07-1999
		EP 1040276 A	04-10-2000
US 4861237 A	29-08-1989	AUCUN	
DE 4230420 A	08-04-1993	AUCUN	
US 5217351 A	08-06-1993	WO 9105169 A	18-04-1991
		DE 59004520 D	17-03-1994
		EP 0446316 A	18-09-1991
		HU 210777 B	28-07-1995
		JP 4502052 T	09-04-1992
		JP 3090216 B	18-09-2000
EP 0606054 A	13-07-1994	AUCUN	